

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWA ULICY PTASIEJ - PIŁA-MOTYLEWO

Obiekt : ULICA PTASIA

Adres : PIŁA-MOTYLEWO , ul. Ptasia

ROBOTY DROGOWE - II ETAP km0+368,65 - km0+601,68

Inwestor : URZĄD MIASTA PIŁA
64-920 Piła, Pl. Staszica 10

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓLEM : zł

Słownie :
.....

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

Budowa : BUDOWA ULICY PTASIEJ - PIŁA-MOTYLEWO
 Obiekt : ULICA PTASIA
 Adres : PIŁA-MOTYLEWO , ul. Ptasia
ROBOTY DROGOWE - II ETAP km0+368,65 - km0+601,68

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g
 Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]
 Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)
 Poziom cen :

Data : 2008-03-16

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
A	Roboty przygotowawcze	

	Razem : Roboty przygotowawcze	.....
B	Odwodnienie korpusu drogowego	

	Razem : Odwodnienie korpusu drogowego	.....
C	Roboty inne	

	Razem : Roboty inne	.....
D	Roboty drogowe	
D.a	Roboty ziemne	.....
D.b	Podbudowy	.....
D.c	Nawierzchnie	.....
	Razem : Roboty drogowe	.....
E	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	

	Razem : Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	.....
F	Zieleń drogowa	

	Razem : Zieleń drogowa	.....

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :

Budowa : BUDOWA ULICY PTASIEJ - PIŁA-MOTYLEWO

Obiekt : ULICA PTASIA

Adres : PIŁA-MOTYLEWO , ul. Ptasia

ROBOTY DROGOWE - II ETAP km0+368,65 - km0+601,68

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

Data : 2008-03-16

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

A. Roboty przygotowawcze

Numer specyfikacji : D-M-00.00.00

1. Pozycja

0,275 km

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych

Numer specyfikacji : D-M-00.00.00

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
odcinek km 0+368,65 - km 0+601,68 :	$0,602 - 0,369 =$	0,233
odcinek ul. Żurawiej km0+000-km0+041,92 :	$0,042 =$	0,042
Razem obmiar =		0,275

B. Odwodnienie korpusu drogowego

Numer specyfikacji : D-M-00.00.00

2. Pozycja

9,000 szt

Regulacja pionowa studzienek istniejącej kanalizacji sanitarnej

Numer specyfikacji : D-03.02.01

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$9 =$	9,000
Razem obmiar =		9,000

3. Pozycja

275,000 m

Czyszczenie istniejących sieci kanalizacyjnych zewnętrznych, o średnicy do 0,50 m

Numer specyfikacji : D-03.02.01

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$275 =$	275,000
Razem obmiar =		275,000

C. Roboty inne

Numer specyfikacji : D-M-00.00.00

4. Pozycja

64,300 m

Wykopy pod przepusty kablowe

Numer specyfikacji : D-02.01.01

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$64,3 =$	64,300
Razem obmiar =		64,300

5. Pozycja

64,300 m

Mechaniczne zasypywanie wykopów pod przepusty kablowe

Numer specyfikacji : D-02.01.01

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$64,3 =$	64,300
Razem obmiar =		64,300

ROBOTY DROGOWE - II ETAP km0+368,65 - km0+601,68

Data : 2008-03-16

C. Roboty inne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

6. Pozycja 64,300 m
 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm
 Numer specyfikacji : D-M-00.00.00

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		64,3 = 64,300
		Razem obmiar = 64,300

D. Roboty drogowe

D.a. Roboty ziemne

7. Pozycja 1 873,980 m2
 Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni o głębokości: 20 cm [łączna głębokość 48 cm]
 Numer specyfikacji : D-04.01.01

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		1873,98 = 1 873,980
		Razem obmiar = 1 873,980

8. Pozycja 1 873,980 m2
 Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm do gł. 48 cm
 Numer specyfikacji : D-04.01.01

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		1873,98 = 1 873,980
		Razem obmiar = 1 873,980

9. Pozycja 73,700 m2
 Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości wjazdów do posesji, o głębokości: 20 cm
 Numer specyfikacji : D-04.01.01

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		73,7 = 73,700
		Razem obmiar = 73,700

10. Pozycja 73,700 m2
 Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości wjazdów do posesji, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każdy 1 cm do gł. 23 cm
 Numer specyfikacji : D-04.01.01

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		73,7 = 73,700
		Razem obmiar = 73,700

11. Pozycja 1 947,680 m2
 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni + wjazdy
 Numer specyfikacji : D-04.01.01

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		1873,98+73,7 = 1 947,680
		Razem obmiar = 1 947,680

ROBOTY DROGOWE - II ETAP km0+368,65 - km0+601,68

D. Roboty drogowe
D.b. Podbudowy

Data : 2008-03-16

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

D.b. Podbudowy

12. Pozycja		1 873,980 m2			
Warstwy odsączające na całej szerokości jezdni - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [łączna grubość 15 cm]					
Numer specyfikacji : D-04.02.01					
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				1873,98 =	1 873,980
				Razem obmiar =	1 873,980

13. Pozycja		18,740 100 m2			
Warstwy odsączające na całej szerokości jezdni - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm					
Numer specyfikacji : D-04.02.01					
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				1873,98/100 =	18,740
				Razem obmiar =	18,740

14. Pozycja		1 873,980 m2			
Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - jezdnia					
Numer specyfikacji : D-04.04.02					
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				1873,98 =	1 873,980
				Razem obmiar =	1 873,980

15. Pozycja		1 873,980 m2			
Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm do gr. łącznej 20 cm - jezdnia					
Numer specyfikacji : D-04.04.02					
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				1873,98 =	1 873,980
				Razem obmiar =	1 873,980

16. Pozycja		30,800 m2			
Lokalne pogrubienie podbudowy z kruszywa łamanego o grubość po zagęszczeniu: 10 cm - pod progi zwalniające					
Numer specyfikacji : D-04.04.02					
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				5,6*5,5*1 =	30,800
				Razem obmiar =	30,800

17. Pozycja		73,700 m2			
Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 10 cm - wjazdy					
Numer specyfikacji : D-04.04.02					
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				73,7 =	73,700
				Razem obmiar =	73,700

ROBOTY DROGOWE - II ETAP km0+368,65 - km0+601,68

D. Roboty drogowe
D.c. Nawierzchnie

Data : 2008-03-16

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
D.c. Nawierzchnie					
18.	Pozycja Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - jezdnia Numer specyfikacji : D-08.01.01	551,280 m			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne			Wynik
				551,28 =	551,280
				Razem obmiar =	551,280
19.	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - jezdnia Numer specyfikacji : D-08.01.01	33,077 m3			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne			Wynik
				551,28*0,06 =	33,077
				Razem obmiar =	33,077
20.	Pozycja Krawężniki betonowe o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - jezdnia Numer specyfikacji : D-08.01.01	551,280 m			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne			Wynik
				551,28 =	551,280
				Razem obmiar =	551,280
21.	Pozycja Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 19x35 cm - wjazdu Numer specyfikacji : D-08.01.01	42,480 m			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne			Wynik
				42,48 =	42,480
				Razem obmiar =	42,480
22.	Pozycja Ławy pod krawężniki przy wjazdach do posesji: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D-08.01.01	1,317 m3			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne			Wynik
				42,48*0,031 =	1,317
				Razem obmiar =	1,317
23.	Pozycja Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem - wjazdu Numer specyfikacji : D-08.01.01	42,480 m			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne			Wynik
				42,48 =	42,480
				Razem obmiar =	42,480
24.	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - czerwonej, na podsypce cement-piaskowej zagęszczonej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5 cm - progi zwalniające Numer specyfikacji : D-05.03.23	30,800 m2			

ROBOTY DROGOWE - II ETAP km0+368,65 - km0+601,68

D. Roboty drogowe
D.c. Nawierzchnie

Data : 2008-03-16

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		30,8 = 30,800
		Razem obmiar = 30,800

25. Pozycja	1 916,880 m2	.....	.....
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej zagęszczonej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5 cm - jezdnia + wjazdy			
Numer specyfikacji : D-05.03.23			
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
		1873,98+73,7-30,80 =	1 916,880
		Razem obmiar =	1 916,880

E. Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

26. Pozycja	2,000 szt	.....	.....
Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 63 mm			
Numer specyfikacji : D-07.02.01			
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
		2 =	2,000
		Razem obmiar =	2,000

27. Pozycja	2,000 szt	.....	.....
Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne			
Numer specyfikacji : D-07.02.01			
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
		2 =	2,000
		Razem obmiar =	2,000

28. Pozycja	2,000 szt	.....	.....
Demontaż i ponowne ustawienie słupka i znaku drogowego			
Numer specyfikacji : D-07.02.01			
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
		2 =	2,000
		Razem obmiar =	2,000

29. Pozycja	1,000 kpl	.....	.....
Demontaż i ponowne ustawienie skrzynek pocztowych			
Numer specyfikacji : D-07.02.01			
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
		1 =	1,000
		Razem obmiar =	1,000

ROBOTY DROGOWE - II ETAP km0+368,65 - km0+601,68

Data : 2008-03-16

F. Zieleń drogowa

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

F. Zieleń drogowa

30. Pozycja		1 463,320 m2		.....	.....
Wykonanie trawników siewem z plantowaniem terenu i pielęgnacją przez okres 4 m-cy					
Numer specyfikacji : D-09.01.01					
	Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne		Wynik
				1463,32 =	1 463,320
				Razem obmiar =	1 463,320
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....